

PCI FT-Extra

Flexibilné lepidlo na všetky druhy keramických obkladov a dlažieb

Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny aj podlahy.
- Na pokladanie nasiakavej aj nenasiakavej keramiky na hydroizoláciu spojenú s podkladom PCI Lastogum® v sprchách a kúpeľniach obytných priestorov, na obkladanie stien v priemyselných priestoroch silno zaťažených vodou (trieda zaťaženia A1), na PCI Seccoral® 1K, PCI Seccoral® 2K a PCI Pecilastic® W v priemyselných priestoroch, trieda zaťaženia A1, A2 a B ako aj na PCI Apoflex® v priestoroch namáhaných chemikáliami - trieda zaťaženia C.
- Na pokladanie keramiky a keramických dosiek na plavárňach resp. v bazénoch na hydroizolačnú stierku PCI Seccoral®.
- Na pokladanie jemnej kameniny na steny a podlahy.
- Na cementové potery, zbrúsené anhydritové resp. sadrové liate potery, cementové omietky, betón, vykurované potery, liaty asfalt (len v interiéroch), sadrokartónové a sadrovláknité dosky, sadrové celostenové dosky a sadrové omietky.
- Hrúbka lepiaceho lôžka: 1 až 5 mm.

Vlastnosti

- **Vysoká priľnavosť**, vhodné aj na nenasiakavú keramiky a málo nasiakavé podklady (napr. pohľadový betón).
- **Flexibilné**, spĺňa požiadavky "Smernice pre flexibilné malty" (Vydanie: Jún 2001).
- **Odolné proti zaťaženiu**, nie je potrebné klinovanie. Osadený obklad alebo dlažba hneď držia, ich polohu je ale možné korigovať.
- **Vláčne**, preto je ľahko spracovateľné.

Osvedčenia PCI FT-Extra

"Smernica pre flexibilné malty" a označenie C2TE podľa DIN EN 12004

Všeobecné osvedčenie o skúške stavebného dozoru:

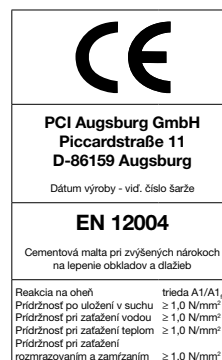
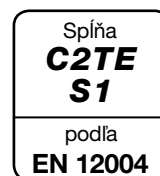
- v kombinácii s PCI Lastogum®, trieda zaťaženia A1
- v kombinácii s PCI Seccoral® 1K, triedy zaťaženia A1, A2 a B
- v kombinácii s PCI Seccoral® 2K, triedy zaťaženia A1, A2 a B
- v kombinácii s PCI Pecilastic® W, triedy zaťaženia A1, A2 a B
- v kombinácii s PCI Apoflex® W / PCI Apoflex® F, trieda zaťaženia C

Príprava podkladu

Minimálne vyzretie podkladu:

- PCI Novomernt® M1 plus alebo PCI Novoment® Z1: 24 hodín
- PCI Novomernt® M3 plus alebo PCI Novoment® Z3: 3 dni
- Cementový poter: 28 dní
- Betón: 3 mesiace

- Podklad musí byť pevný, čistý a nosný. Olejové škvrnky, plochy so zníženou priľnavosťou a znečistenia sa musia dôkladne odstrániť. Podklad musí byť rovný v zvislom aj vodorovnom smere podľa DIN 18 202. Zhotoviteľ omietok musí potvrdiť ich vhodnosť na lepenie obkladov a daný účel použitia.
- Nerovnosti podkladu na stenách vyrovná s PCI Pericret®, betónové podlahy so samonivelizačným vyrovnávacím poterom PCI Periplan®.
- Silno savé cementové podklady a pórobetón penetruje s PCI Gisogrund®, riedeným v pomere 1:1 vodou. Minerálne podklady je možné penetrovať aj s PCI Gisogrund® Rapid.
- Brúsené anhydritové resp. liate sadrové a sadru obsahujúce podklady a liate asfaltové potery v interiéroch penetruje neriedeným PCI Gisogrund®. Penetráciu nechajte zaschnúť. Čerstvé cementové potery nesmú vykazovať viac ako 4 %, anhydritové resp. sadrové potery nie viac ako 0,5 % zvyškovej vlhkosti (merané CM prístrojom).



Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes s elastifikačnými prísadami. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri práci nevzniká žiadny zdraviu škodlivý silikózny kremičitý jemný prach.
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVSEB) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - vid'. odsek Bezpečnostné pokyny</i>	Nie je nebezpečný tovar. Dráždi, obsahuje cement.
Skladovanie	min. 12 mesiacov, v suchu; Neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.
Balenie	25 kg pevné papierové vrece s polyetylénovou vložkou

Aplikačno-technické údaje

Spotreba / Výdatnosť PCI FT-Extra:* použité ozubenie	Spotreba/m ²	25 kg PCI FT-Extra vystačí na cca:
4 mm	1,5 kg	16,6 m ²
6 mm	2,0 kg	12,5 m ²
8 mm	2,8 kg	8,9 m ²
10 mm	3,6 kg	6,9 m ²
Teplota spracovania	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)	
Zámesová voda	370 ml na kg suchej zmesi (~ 9,25 l na 25 kg vrece)	
Doba zrenia	cca 3 minúty	
Doba spracovateľnosti**	cca 3 hodiny	
Doba vytvrdzovania** - pochôdzne po - škárovanie možné po - plne zaťažiteľné po	cca 12 hod. cca 12 hod. cca 3 dni	
Hrúbka lepiaceho lôžka	1 až 5 mm	
Doba lepidivosti**	cca 30 minút	
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C	

* Drsnosť povrchu podkladu a profilácia spodnej strany keramiky majú okrem rozmerov obkladu / dlažby tiež rozhodujúci vplyv na spotrebu. V praxi sa môže preto spotreba od uvedených hodnôt mierne odlišovať.

** Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Spracovanie

Miešanie

- Zámesovú vodu (vid'. Technické údaje) naliať do čistej pracovnej nádoby. Pridať prášok a miešať vhodným miešadlom (napr. od firmy Collomix) nasadeným ako nadstavec na nízkootáčkovú vrtačku až do vzniku plastickej hmoty bez hrudiek.
- Nechať vyzrieť cca 3 min. a znovu krátko premiešať.

Položenie obkladu / dlažby

- Hladkou stranou oceľového hladidla naniesť na podklad tenkú kontaktnú vrstvu.
- Potom ozubenou stranou hladidla naniesť maltu na čerstvú kontaktnú vrstvu. Lepiace lôžko nanášať pokiaľ možno v jednom smere. Nanášať len tolko malty, koľko je možné pokryť obkladom alebo dlažbou počas doby lepidivosti. Lepivosť vyskúšať prstom.
- Obklad/dlažbu vložiť ľahkým posuvným pohybom do lepiaceho lôžka a vyrovnať.

Škárovanie

Cementové škárovacie hmoty

		PCI Nanofug® šírka škáry od 1 mm	PCI Rapidfug® šírka škáry 1-10 mm, rýchlotuhnúca
Izbová teplota +10 °C až +25 °C	nasiakavá keramika	++	(+)
	málo nasiakavá keramika	++	++
+5 °C až +10 °C	nenasiakavá keramika	+	++
	nasiakavá keramika	++	+
	málo nasiakavá keramika	+	++
	nenasiakavá keramika	+	++

++ odporúčaná + vhodná (+) vhodná s obmedzením

Šírka škáry 3 až 20 mm, špeciálne pre veľké zaťaženia:

- PCI Durafug® NT

Šírka škáry 2 až 20 mm, obzvlášť odolná proti chemikáliám a vodotesná:

- PCI Durapox® NT
- PCI Durapox® NT plus

Elastické škáry

• Dilatačné škáry, rohové škáry (podlaha/stena) a spojovacie škáry (vstavané diely/dlažba), drevené diely/dlažba) sa elasticky vyškárujú s PCI Silcofug® E alebo PCI Silcoferm® S.

Dôležité upozornenia

- Pri pokladaní keramiky na staré keramické povrchy v interiéroch je nutné ich vopred napenerovať s PCI Gisogrund® 303.
- Pri pokladaní na staré keramické povrchy v **exteriéroch** alebo pri **trvalom zaťažení vodou** (napr. sprchovacie zariadenia, atď.) naniesť spojovací mostík PCI Polyhaft®.
- Pri pokladaní obkladov a dlažieb v exteriéroch (balkóny, terasy) ako aj pri vysokom mechanickom namáhaní podláh v interiéroch (napr. priemyselné podlahy alebo predajné priestory) je potrebné bezdutinové lepenie. V týchto prípadoch sa odporúča použiť maltu na tekuté lepiace lôžka PCI Nanoflott® light, prípadne (pri prácach v časovej tiesni alebo v chladnom počasí) PCI Rapidflott®.
- Pri savých podkladoch sa skracaje doba lepidlosti (Odporúčenie: penetrovať s PCI Gisogrund®).
- Podklady z betónových dielov resp. z betónu zhotoveného na mieste musia byť vyzreté minimálne 3 mesiace (pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu).
- Nerovnosti podkladu väčšie ako 5 mm nevyrovnávať s PCI FT-Extra.
- Pri pokladaní keramiky metódou tenkovrstvového lepiaceho lôžka je potrebné dodržiavať DIN 18 157-1.
- Zavädnutá malta sa nesmie riediť vodou ani sa do nej nesmie pridávať čerstvá malta.
- Vhodné náradie je možné zohnať napr. v: Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Pri pokladaní obkladov s vysokou plošnou hmotnosťou na steny je možné zredukovať množstvo zámesovej vody až do 340 ml/kg. Potom nie je potrebné klinovanie obkladu, ale skracaje sa doba lepidlosti.
- Aby sa pri mozaikových obkladoch zabezpečilo korektné škárovanie bez tvorby flakov, je dôležité, aby prestupujúce lepidlo bolo zo škárových otvorov odstránené rovnomerne aj v prípade mozaiky s nalepeným papierom na prednej strane.

- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické odstránenie.
- Skladovateľnosť: min. 12 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.

Bezpečnostné pokyny

PCI FT-Extra obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky, môže preto vyvolať podráždenie pokožky popr. poleptať sliznice (napr. oči). Kvôli riziku vážneho poškodenia očí je nutné zabrániť kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Nevdychovať prach. Pri vniknutí do očí ich ihneď dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí pokožky ihneď vyzliecť špinavý odev a pokožku umyť mydlom a vodou. Nosiť vhodné pracovné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice) a ochranné okuliare/ ochranu tváre. Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať balenie alebo tieto informácie o výrobku. Držať mimo dosahu detí. Nízky obsah chrómanov.

Giscode ZP1.

Podrobnejšie údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92
E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.- V, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šala, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Póltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa
T 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou
T 0918 700 111 Product manager pre PCI produkty

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: August 2011

Novým vydaním stráca staré platnosť.